



INSTITUTO JUAN PABLO II
 Av. Sáenz Peña 576
 TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 2° año B

Bibliografía: Matemática Activados 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 37


Círculo y Circunferencia. Elementos y Propiedades

Controlamos actividades propuestas en T.P. N° 35


MARCO TEÓRICO – PÁG. 127


Trabajaremos con la página del libro

Circunferencia es el lugar geométrico de todos los puntos del plano que equidistan de otro llamado **centro**.




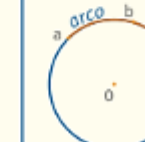
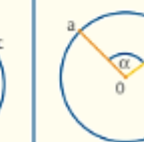


Círculo es el conjunto de todos los puntos de la circunferencia y todos los interiores a la misma

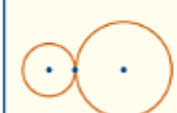








Elementos de la circunferencia

Radio	Cuerda	Diámetro	Arco	Ángulo central
				
Segmento que une el centro con un punto de la circunferencia.	Segmento que une dos puntos de la circunferencia.	Es la mayor de las cuerdas, contiene al centro y equivale a 2 radios.	Parte de la circunferencia comprendida entre dos puntos.	Su vértice es el centro de la circunferencia.

Posiciones relativas de dos circunferencias

Tangentes	Secantes	Concéntricas	Exteriores	Interiores
				
Se cortan en un único punto.	Se cortan en dos puntos.	Tienen el mismo centro.		

Actividades

Resolución de actividades propuestas en:

- PÁG. 127, Comprensión ActivAda



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

- PÁG. 128, punto 29